

## VI. SITZUNG VOM 16. FEBRUAR 1860.

---

Herr Alex. Löffler übersendet eine Abhandlung: „Über ein Problem der Variations-Rechnung“.

Das c. M. Herr K. Fritsch, Adjunct an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, ersucht um Drucklegung des Jahrganges 1858 seiner „Phänologischen Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreiche“.

Herr Director Kreil legt eine Abhandlung des Herrn Major von Sonklar: „Über die Änderungen der Temperatur mit der Höhe“ vor, welche in den Denkschriften erscheinen wird.

Herr Director von Littrow überreicht eine Abhandlung des Herrn Prof. E. Schönfeld in Mannheim: „Beobachtungen von veränderlichen Sternen“.

Prof. Schrötter überreicht eine Mittheilung des Herrn Wesselsky, Adjuncten der Lehrkanzel der Chemie am k. k. polytechnischen Institute, welche die Analysen des Glaserzes und des Akanthit aus Freiberg, die des Akanthit aus Joachimsthal, endlich die zweier Nickelsorten aus der Ritter von Gersdorff'schen Nickelhütte zu Schladming in Ober-Steiermark enthält.

Prof. Schrötter setzt ferner die Classe in Kenntniss, dass sich auf seine Anregung mehrere Krystallographen (vorzüglich Schüler Grailich's) und Chemiker vereinigt haben eine Revision und neue Berechnung sämtlicher vorhandenen Messungen, und wo es nöthig ist der Zusammensetzung krystallisirter Körper, die ein dringendes Bedürfniss geworden ist, zu unternehmen. Er legt die beiden ersten hierauf bezüglichen Arbeiten vor, von denen die eine die Grundstoffe behandelt und Hr. Dr. Adolf Weiss, die zweite sich auf die

einfachen Sauerstoffsalze bezieht und Herrn Albrecht Schrauf zum Verfasser hat.

Endlich macht Prof. Schrötter eine Mittheilung: „Über das Vorkommen des Ozons im Mineralreiche“ und zwar im sogenannten Stinkspathe von Wölsendorf in der Oberpfalz.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

American Journal of science and arts conducted by Prof. Sileman and Dana. Vol. XXVIII, Nro. 84, 1859. New-Haven, 1859; 8°.

Cosmos. IX<sup>e</sup> année, 16<sup>e</sup> vol., 6 livr., 10 févr. 1860.

Gazette médicale d'Orient. III<sup>e</sup> année, Nr. 10. Constantinople, 1860; 4°.

Gesellschaft der Wissenschaften, k. böhmische. Abhandlungen. Fünfte Folge, Band. X, 1857 — 1859. Prag, 1859; 4° — Sitzungsberichte, 1859. Jänner bis Juni; 8°.

Hewitt, Abram S., On the statistics and geography of the production of Iron: a paper read before the American geographical and statistical society, on the 21 February A. D. 1856, at the New-York University. New-York, 1856; 8°.

Johnson, Edw. F., Railroad to the Pacific Northern route. Its general character, relative merits, etc. Second edition. New-York, 1854; 8°.

Land- und forstwirtschaftliche Zeitung; red. von Dr. Arenstein. X. Jahrgang, Nr. 5. Wien, 1860; 8°.

Müller, Julius, Insecten-Epizoen der mährischen Fauna. Mit 4 Tafeln. Brünn, 1860; 8°.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt; red. von Dr. A. Petermann. 1860, Nr. 1. Gotha; 4°.

Nautical Monographs. Nr. I. Observatory, Washington. October 1859; 4°.

Report, seventy-first annual, of the regents of the University of the state of New-York. Made to the Legislature, January 28, 1858. Albany, 1858; 8°.

Societas scientiarum Indo-Neerlandicae. Acta, Vol. III, IV. Batavia, 1857 — 1859; 4° — Natuurkundig Tydschrift voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de natuurkundige Vereeniging

- in Nederlandsch Indië, onder Hoofdredaktie van Dr. P. Bleeker. Deel XIII, afl. 5, 6., XIV, XV, XVI. Batavia, 1858; 8°
- Society, geographical and statistical. Journal, Vol. I. Nr. 4 — 10. New-York, 1859; 8°
- Asiatic of Bengal. Journal, Nr. III, 1859. Calcutta, 1859; 8°
- Chemical. The quarterly journal; Vol. XII, Nr. 3. London, 1859; 8°
- Royal. Proceedings, Vol. X, Nr. 35, 36. London, 1859; 8°
- Wiener medizinische Wochenschrift; red. von Dr. L. Wittelschöfer, Jahrgang X, Nr. 6. Wien, 1860; 4°